



# भारत का राजपत्र

# The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-25052022-236008  
CG-DL-E-25052022-236008

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 270]

नई दिल्ली, मंगलवार, मई 24, 2022/ज्येष्ठ 3, 1944

No. 270]

NEW DELHI, TUESDAY, MAY 24, 2022/JYAISTHA 3, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 मई, 2022

**संदर्भ: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (359).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतदद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

### अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होनें की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 4824 : 2022 टायरों के लिए बीड़ तार – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	29 अप्रैल 2022	आई एस 4824 : 2006 टायरों के लिए बीड़ तार – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	28 अक्टूबर 2022

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बैंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाजियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-I)

[विज्ञापन III/4/असा./89/2022-23]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 23rd May, 2022

**Ref: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (359).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 4824 : 2022 Bead Wire for Tyres — Specification (Third Revision)	29 Apr 2022	IS 4824 : 2006 Bead Wire for Tyres — Specification (Second Revision)	28 Oct 2022

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization-I)

[ADVT.-III/4/Exty./89/2022-23]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 मई, 2022

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (360).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतदद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये

गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें संभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

### अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित <u>भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक</u>	प्रतिस्थापन तिथि	<u>भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक</u>	<u>वापस होने की तिथि</u>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 3025 (भाग 31/अनुभाग 1) : 2022 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 31 फॉस्फोरस अनुभाग 1 वनाडोमोलिब्डो-फॉस्फोरिक एसिड, स्टैनस क्लोराइड, एस्कॉर्बिक एसिड और पर्सलफेट विधि द्वारा निर्धारण (दूसरा पुनरीक्षण)	28 अप्रैल 2022	आई एस 3025 (भाग 31) : 1988 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 31 फॉस्फोरस (पहला पुनरीक्षण)	27 मई 2022
2	आई एस 3600 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 9018 : 2015 स्टील में फ्यूजन वेल्डिंग जोड़ों और वेल्डिंग धातु के परीक्षण की विधि भाग 1 धातु सामग्री में वेल्डिंग पर विनाशी परीक्षण — क्रूसफार्म और चढ़ाव जोड़ों पर तन्यता परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	28 अप्रैल 2022	आई एस 3600 (भाग 1) : 1985 स्टील में फ्यूजन वेल्डिंग जोड़ों और वेल्डिंग धातु के परीक्षण की विधि भाग 1 क्रूसफार्म पट्टिका वेल्ड तन्यता परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	27 मई 2022
3	आई एस 3600 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 9016 : 2012 स्टील में फ्यूजन वेल्डिंग जोड़ों और वेल्डिंग धातु के परीक्षण की विधि भाग 2 धातु सामग्री में वेल्डिंग पर विनाशी परीक्षण — संघट परीक्षण — परीक्षण नमूना लोकेशन, निशान अभिविन्यास और जांच (तीसरा पुनरीक्षण)	28 अप्रैल 2022	आई एस 3600 (भाग 2) : 1985 स्टील में फ्यूजन वेल्डिंग जोड़ों और वेल्डिंग धातु के परीक्षण की विधि भाग 2 बीम इम्पैक्ट (चरणी वी-नॉच) टेस्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	27 मई 2022
4	आई एस 3600 (भाग 9) : 2022/आई	28 अप्रैल 2022	आई एस 3600 (भाग 9) :	27 मई 2022

	<p>एस ओ 17639 : 2003</p> <p>स्टील में फ्यूजन वेल्डिंग जोड़ों और वेल्डिंग धातु के परीक्षण की विधि</p> <p>भाग 9 धातु सामग्री में वेल्डिंग पर</p> <p>विनाशी परीक्षण — बेल्डन की</p> <p>मेक्रोस्कोपिक और माइक्रोस्कोपिक जांच</p> <p>(तीसरा पुनरीक्षण)</p>		<p>2022/आई एस ओ 17639 : 2003</p> <p>स्टील में फ्यूजन वेल्डिंग जोड़ों और वेल्डिंग धातु के परीक्षण की विधि</p> <p>भाग 9 मेक्रो और माइक्रो</p> <p>परीक्षा</p> <p>(दूसरा पुनरीक्षण)</p>	
5	<p>आई एस 14618 : 2022</p> <p>स्वचलन वाहन — वातानुकूलन तंत्र</p> <p>तापीय कार्यकारिता — मापन विधि</p> <p>(दूसरा पुनरीक्षण)</p>	28 अप्रैल 2022	<p>आई एस 14618 : 2013</p> <p>स्वचलन वाहन —</p> <p>वातानुकूलन तंत्र</p> <p>कार्यकारिता — मापन विधि</p> <p>(पहला पुनरीक्षण)</p>	27 मई 2022
6	<p>आई एस 17572 : 2022</p> <p>बी डब्ल्यू पी ग्रेड के बाँस की चटाई एवं</p> <p>विनियर के कम्पोजिट बोर्ड — विशिष्टि</p>	28 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
7	<p>आई एस 17810 : 2022/आई एस ओ 19671 : 2018</p> <p>प्राकृतिक रबर लेटेक्स पुरुष कंडोम के</p> <p>लिए अतिरिक्त खेहक — कंडोम के बल</p> <p>पर प्रभाव</p>	28 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
8	<p>आई एस 17811 : 2022/आई एस ओ/टी आर 19969 : 2018</p> <p>पुरुष कंडोम के प्रस्फोटन परिमाण एवं</p> <p>चाप, और छिद्र से मुक्ति के परीक्षण के</p> <p>लिए सैम्पल संभालने पर मार्गदर्शन</p>	28 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
9	<p>आई एस 17838 : 2022/आई एस ओ/टी एस 10797 : 2012</p> <p>नैनोटेक्नोलॉजीज — ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन</p> <p>माइक्रोस्कोपी का उपयोग करके एकल-</p>	28 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

भित्ति कार्बन नैनोट्यूब का अभिलक्षण			
-------------------------------------	--	--	--

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, देशीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बैंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मु, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/डाउनलोड कि या जा सकता है।

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-I)

[विज्ञापन III/4/असा./89/2022-23]

## NOTIFICATION

New Delhi, the 23rd May, 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (360).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

## SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 3025 (Part 31/Sec 1) : 2022 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 31 Phosphorus Section 1 Determination by vanadomolybdo-phosphoric acid, stannous chloride, ascorbic acid and persulphate method (Second Revision)	28 Apr 2022	IS 3025 (Part 31) : 1988 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 31 Phosphorus (First Revision)	27 May 2022
2	IS 3600 (Part 1) : 2022/ISO 9018 : 2015 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel Part 1 Destructive Tests on Welds in Metallic Materials — Tensile Test on Cruciform and Lapped Joints (Third Revision)	28 Apr 2022	IS 3600 (Part 1) : 1985 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel Part 1 Cruciform Fillet Weld Tensile Test (Second Revision)	27 May 2022
3	IS 3600 (Part 2) : 2022/ISO 9016 : 2012 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel Part 2 Destructive Tests on Welds in Metallic Materials — Impact Tests — Test Specimen Location, Notch Orientation	28 Apr 2022	IS 3600 (Part 2) : 1985 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel Part 2 Beam Impact (Charpy V-Notch) Test	27 May 2022

	and Examination (Third Revision)		(Second Revision)	
4	IS 3600 (Part 9) : 2022/ISO 17639 : 2003 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel  Part 9 Destructive Tests on Welds in Metallic Materials — Macroscopic and Microscopic Examination of Welds (Third Revision)	28 Apr 2022	IS 3600 (Part 9) : 1985 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel Part 9 Macro and Micro Examination (Second Revision)	27 May 2022
5	IS 14618 : 2022 Automotive Vehicles — Air Conditioning and Heating Systems Thermal Performance — Method of Measurement (Second Revision)	28 Apr 2022	IS 14618 : 2013 Automotive Vehicles — Air Conditioning Systems Thermal Performance — Method of Measurement (First Revision)	27 May 2022
6	IS 17572 : 2022 BWP Grade Bamboo Mat-Veneer Composite Board — Specification	28 Apr 2022	NA	NA
7	IS 17810 : 2022/ISO 19671 : 2018 Additional Lubricants for Male Natural Rubber Latex Condoms — Effect on Condom Strength	28 Apr 2022	NA	NA
8	IS 17811 : 2022/ISO/TR 19969 : 2018 Guidance on Sample Handling for Determination of Bursting Volume and Pressure, and Testing for Freedom from Holes for Male Condom	28 Apr 2022	NA	NA
9	IS 17838 : 2022/ISO/TS 10797 : 2012 Nanotechnologies — Characterization of Single-Wall Carbon Nanotubes using Transmission Electron Microscopy	28 Apr 2022	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization – I)

[ADVT.-III/4/Exty./89/2022-23]